FPC貼付装置シリーズ
セミオートタイプ

TFS-05B

【貼付精度】±30μm
【タクトタイム】2.5sec/1FPC
【対象製品サイズ】MAX.100×100mm
【キャリアサイズ】120×150～250×330mm
【外形寸法】W825×L1,070×H1,398mm
(各々は設計値とし、諸条件により変動します。)

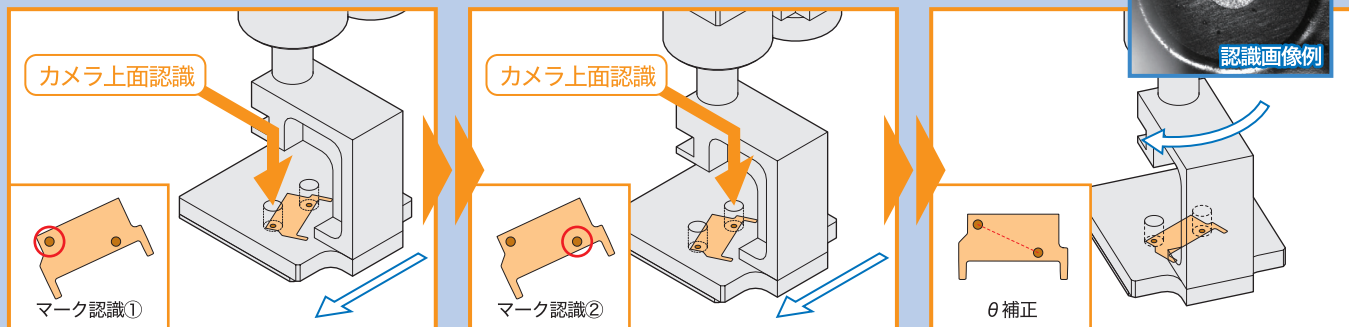
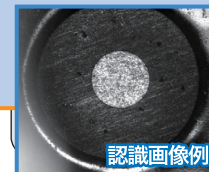
従来の高精度貼付をそのままに、コンパクトに生まれ変わったTFS-05B。

貼付精度 ±30μm※1

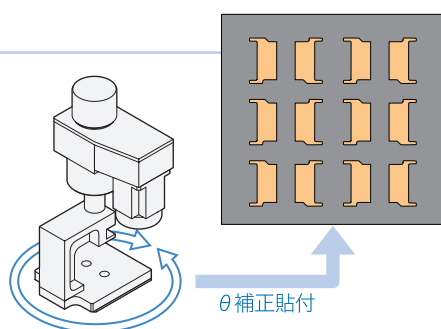
上面認識システムを採用し、貼付精度±30μmを実現。

タクトタイム 2.5sec/1FPC※

従来機を上回る2.5sec/1FPCのタクトタイム。

※　各々は設計値とし、諸条件により変動します。
※1　部品各々のマーク間中心の座標をもって表します。(製品精度は含まず)
　　また、製品形状により精度は異なります。

FPCレイアウトフリー

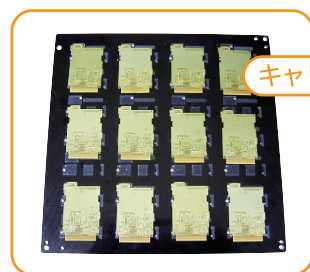
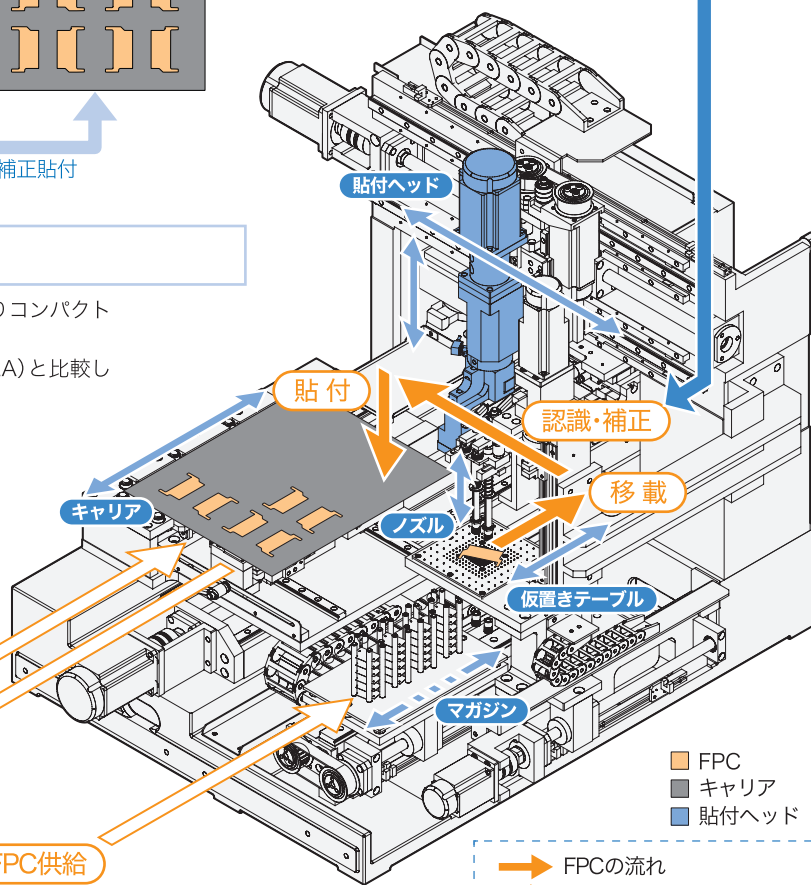
TFS-05Bに搭載されている貼付ヘッドは、θ軸±180°回転可能なため、1つのキャリア(オペレーション)に対して、FPCをあらゆる向きに貼付することができます。
さらにキャリア移載とのコンビネーションにより、レイアウトフリーに完全対応します。

θ補正貼付

貼付精度 ±30μm

タクトタイム 2.5sec/1FPC

長年培われてきた太陽独自の設計力・技術力を駆使し、構成をよりコンパクトにまとめ上げました。
さらに、タクトタイムの大幅な短縮を試み、弊社従来機(TFS-02A)と比較し60%にあたる2.5sec/1FPCを実現可能にしました。

薄型基板対応

最大100×100mmサイズのフレキだけではなく、薄型基板の高精度貼付にも対応します。

貼付ヘッド
貼付
認識・補正
移載
キャリア
ノズル
仮置きテーブル
マガジン
キャリア供給・取出し
FPC供給

FPC
キャリア
貼付ヘッド

FPCの流れ
作業者による供給・取出し
各ユニットの動き

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。	カタログに記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に関わらず、別冊の取扱説明書および設備の警告表示を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

お問い合わせは…

株式会社 太陽機械製作所

関西販売窓口：〒573-0137　大阪府枚方市春日北町1-13-1
TEL 072-859-3808　FAX 072-859-4526

関東販売窓口：〒141-0022　東京都品川区東五反田3-16-44
五反田山勝ビル2階
TEL 03-3448-9650　FAX 03-3448-9643

※仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

2008.7